

# Teichvlies GRK 5 (ca. 3700 N)

Technische Daten zum Teichvlies Geotextilrobustheitsklasse 5 - - - (CE - zertifiziert).

## 100 % Polypropylenfasern, thermisch verfestigt, verrottungsfest.

**Beständig für mehr als 80 Jahre** bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktion in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 15° C.

### Geotextilien zum Filtern, Bewehren und Trennen

Abmessungen Rollenlänge	Länge 100 m
Abmessungen Rollenbreite	Breite 2 m, 4 m, 5 m
Verfestigungsart	Mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies thermisch verfestigt
Farbe	Weiß

### Technische Daten Vlies GRK 5

		Einheit	Toleranz	Prüfung nach
<b>Stempeldurchdrückkraft</b>	<b>3700</b>	N	- 200	EN ISO 12236
<b>Mikrobiologische Beständigkeit</b>	MD/CMD	<b>100,00%</b>		EN 12225
<b>Chemische Beständigkeit</b>	MD/CMD	<b>&gt; 90 %</b>		EN 14030
<b>Oxidationsbeständigkeit</b>	MD/CMD	<b>&gt; 90 %</b>		EN ISO 13438
Kegelfalltest	15	mm	+ 3	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	60	µm	+/- 30	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	0,025	m/s	- 0,008	EN ISO 11058
Flächengewicht	330	g/m <sup>2</sup>	- 30	EN ISO 9864
Dicke (2 kPa)	1,45	mm	- 0,29	EN ISO 9863/1
Höchstzugkraft längs (MD)	24,0	kN/m	- 2,0	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	24,0	kN/m	- 2,0	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	50	%	+/- 20	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	65	%	+/- 20	EN ISO 10319

Vorbehaltlich eventueller Übertragungsfehler. Alle Angaben stammen vom Hersteller.